

# AUTOMATION

## AUTOMATISIERUNG IHRER LACKIERANLAGENPROZESSES

Jeder Schritt des Lackieranlagenprozesses kann separat automatisiert werden. Aber was bedeutet das und was bringt die Automatisierung bestimmter Schritte? Diese Infografik gibt einen kurzen Überblick.



### FARBMISCHRAUM

Sensoren, Stellglieder und Steuermodule ermöglichen die Steuerung von Druck und Durchflussmengen Ihrer Pumpe(n) oder die Verwaltung von Tankfüllständen und Rührwerksgeschwindigkeiten



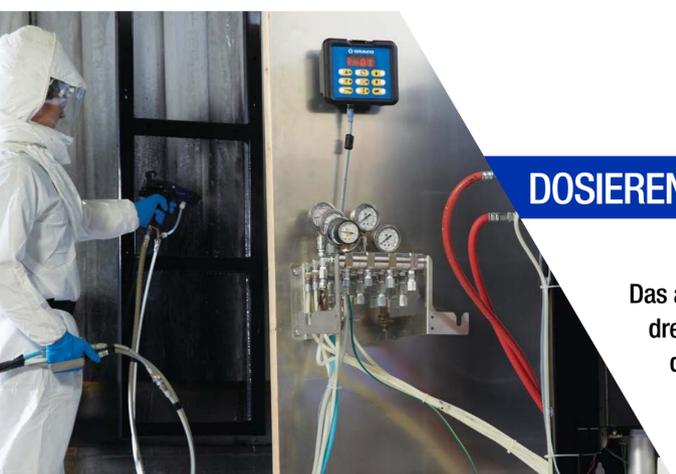
#### WAS?

Zentraler Knotenpunkt, an dem Farbmaterialien abgemessen, gemischt und aufbereitet werden für spezielle Aufgaben in der Oberflächenbehandlung.



#### VORTEILE

Gleichbleibende Farbe, Viskosität und eine stabile Farbversorgung.



### DOSIEREN UND MISCHEN

Das automatische Mischen von zwei- oder dreiteiligen Materialien stellt sicher, dass es keine Abweichungen von den Empfehlungen des Herstellers gibt



#### WAS?

Genaueres Abmessen und Dosieren der Materialien und Mischen der Komponenten



#### VORTEILE

Gleichmäßige und zuverlässige Oberflächen, ohne Beeinträchtigung des Produkts und seiner Leistung



### SPRITZEN

Applikatoren erhöhen die Produktivität und sorgen für eine gleichmäßige Schichtdicke



#### WAS?

Automatische Applikatoren oder Pistolen optimieren die Farbverteilung



#### VORTEILE

Hochwertigere Oberflächen, weniger Materialverschwendung und weniger VOC-Belastung für die Mitarbeiter



### ÜBERWACHUNG

Sie können die verwendete Farbmenge, das tatsächlich aufgetragene Mischungsverhältnis usw. überwachen.



#### WAS?

Möglichkeit, jeden Schritt jedes Prozesses zu überwachen und Daten nahezu in Echtzeit zu erfassen.



#### VORTEILE

Abweichungen vom gewünschten Ergebnis können schnell erkannt und korrigiert werden – so werden Fehler minimiert, das Risiko von Mängeln verringert und kostspielige Nacharbeiten vermieden

## Graco, Ihr Automatisierungspartner für die Oberflächenbehandlung mit Flüssigkeiten



Wir unterstützen Sie bei **jeden Schritt** des Automatisierungsprozesses



Wir arbeiten mit allen **Anbietern, Herstellern** und **anderen Integratoren** zusammen



Wir bieten eine breite Palette von **erstklassigen Lösungen** und **innovativen Produkten**



Wir arbeiten **weltweit** und bieten Unterstützung durch lokale Vertriebshändler

Möchten Sie mehr erfahren oder mit unseren Experten sprechen?

Besuchen Sie [www.graco.com/automation](http://www.graco.com/automation)